



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Reduzierflansch flange only	G-AF-...	G-AF-X...

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions											Schrauben bolts		Gewicht weight		
			B1/B	C1	C2	D	E1	E2	F	H	L	M	metr.	unc.	kg			
kg/cm ²	inch																	
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure														metr.	unc.		
320	1" - 3/4"	G-AF-303-302	25/19	52,4	47,6	70	26,2	22,3	65	30	11,0	M 10	M 10x30	-	0,78			
280	1 1/4" - 1"	G-AF-304-303	32/25	58,7	52,4	80	30,2	26,2	70	30	11,0	M 10	M 10x30	-	1,00			
210	1 1/2" - 1 1/4"	G-AF-305-304	38/32	69,9	58,7	95	35,7	30,2	80	30	13,5	M 10	M 12x35	-	1,32			
160	2" - 1 1/2"	G-AF-306-305	46/38	77,8	69,9	102	42,9	35,7	95	30	13,5	M 12	M 12x35	-	1,64			
160	2" - 1 1/4"	G-AF-306-304	51/32	77,8	58,7	102	42,9	30,2	80	35	13,5	M 10	M 12x40	-	1,60			
175	2 1/2" - 2"	G-AF-307-306	64/51	88,9	77,8	114	50,8	42,9	109	35	13,5	M 12	M 12x40	-	2,47			
175	2 1/2" - 1 1/2"	G-AF-307-305	62/38	88,9	69,9	114	50,8	35,7	109	35	13,5	M 12	M 12x40	-	2,61			
160	3" - 2"	G-AF-308-306	76/51	106,4	77,8	140	61,9	42,9	114	40	17,5	M 12	M 16x50	-	3,52			
160	3" - 2 1/2"	G-AF-308-307	76/64	106,4	88,9	140	61,9	50,8	114	40	17,5	M 12	M 16x50	-	3,30			
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Hochdruckreihe / High pressure														metr.	unc.		
420	3/4" - 3/4"	G-AF-602-602	19	50,8	50,8	70	23,8	23,8	70	28	11	M 10	M 10x35	-	0,80			
420	1" - 1"	G-AF-603-603	25	57,2	57,2	80	27,8	27,8	75	36	13	M 12	M 12x45	-	1,10			
420	1" - 3/4"	G-AF-603-602	23/19	57,2	50,8	81	27,8	23,8	70	30	13	M 10	M 12x40	-	1,10			
420	1 1/4" - 1 1/4"	G-AF-604-604	31	66,6	66,6	100	31,8	31,8	90	35	15	M 14	M 14x40	-	1,40			
420	1 1/4" - 1"	G-AF-604-603	30/23	66,6	57,2	100	31,8	27,8	83	25	15	M 12	M 14x30	-	1,10			
420	1 1/2" - 1 1/2"	G-AF-605-605	38	79,3	79,3	113	36,5	36,5	113	50	17	M 16	M 16x55	-	3,30			
420	1 1/2" - 1 1/4"	G-AF-605-604	40/32	79,3	66,6	113	36,5	31,8	95	48	17	M 14	M 16x55	-	3,00			
420	2" - 1 1/2"	G-AF-606-605	49/38	96,8	79,3	140	44,5	36,5	125	60	22	M 16	M 20x60	-	5,30			
420	2 1/2" - 2"	G-AF-607-606	63/51	123,8	96,8	180	58,8	44,5	152	70	26	M 20	M 24x75	-	8,76			

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material